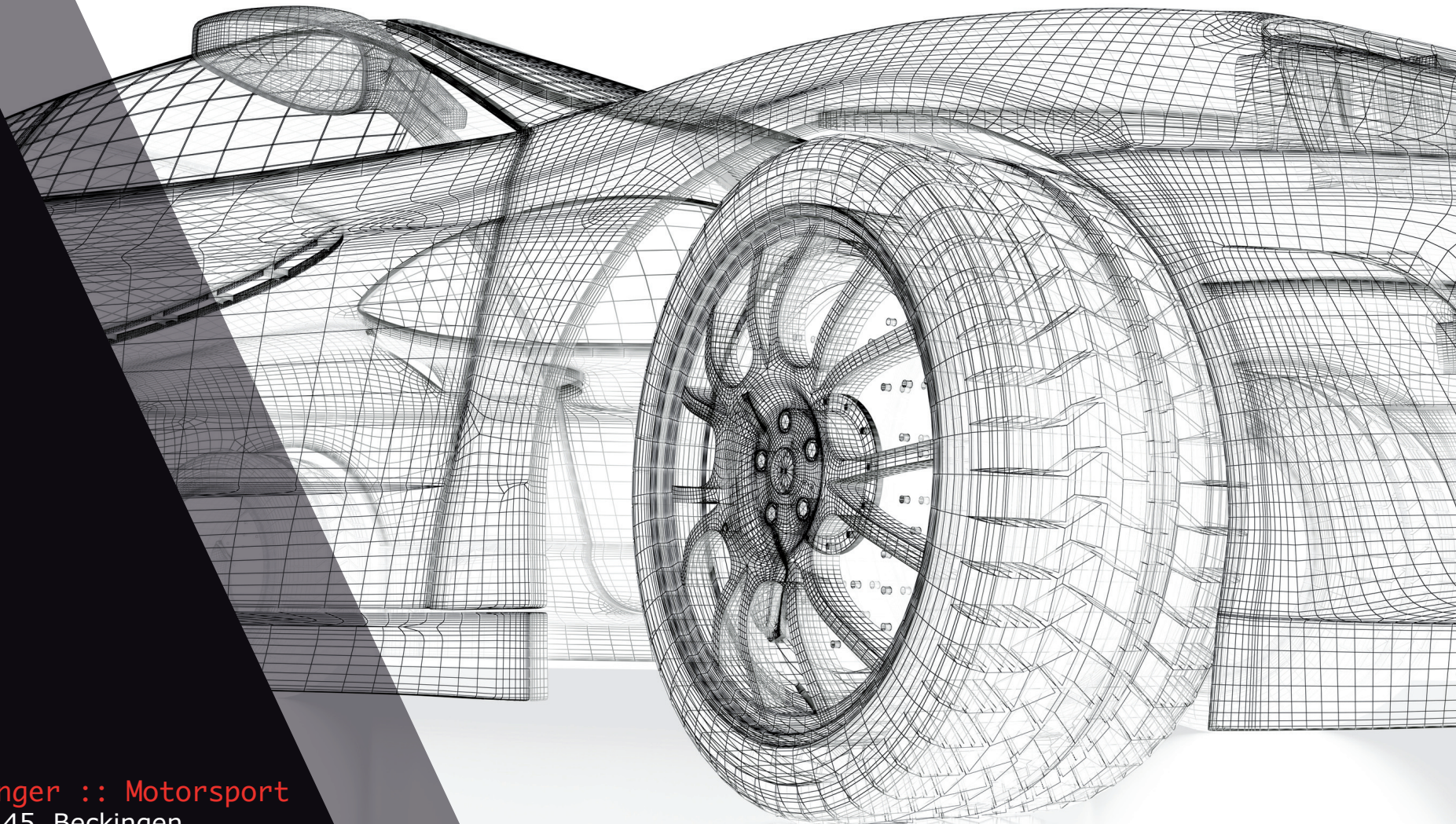


Johannes  
Leidinger

Motorsport



Johannes Leidinger :: Motorsport

Piesbacher Straße 45, Beckingen,  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 6838 9781541

E-Mail: [info@jol-engineering.com](mailto:info@jol-engineering.com)

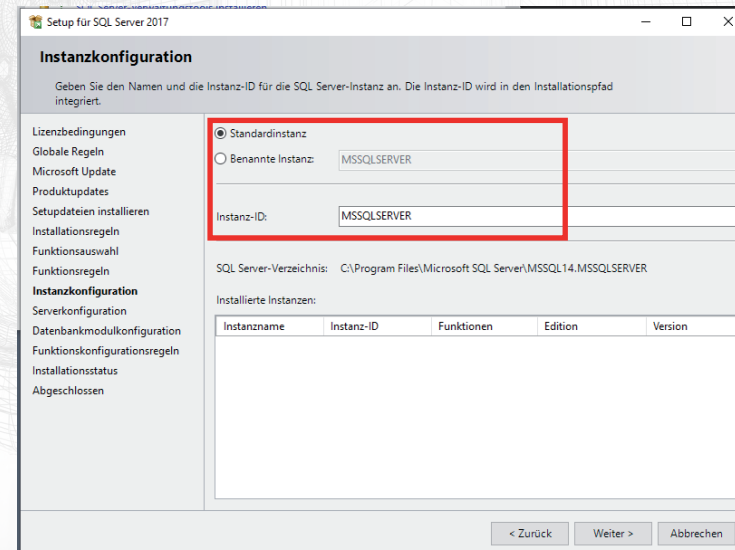
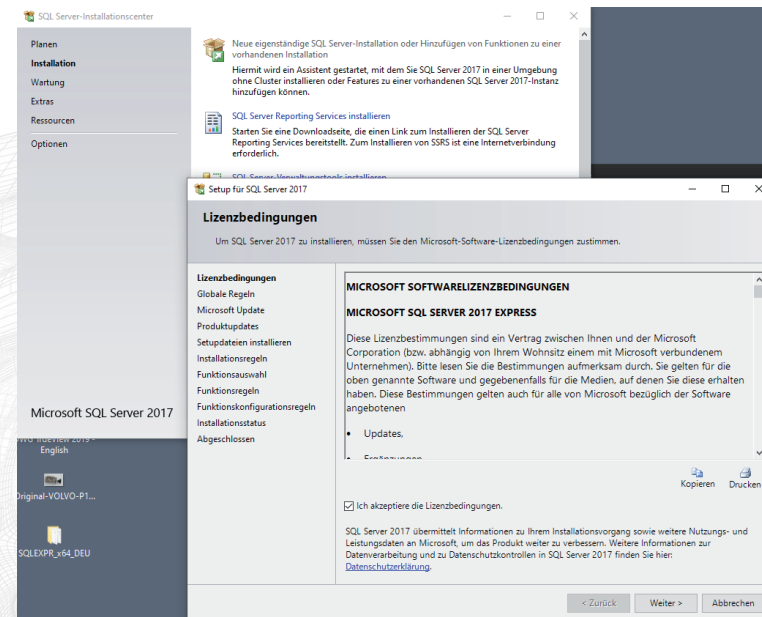
# Installation

## 1) Entpacke die Datei TCPitwall\_INSTALL.zip.

**Nur für die Installation eines neuen Server!  
Wenn eine neue Clientinstallation zur anbindung an einen bereits vorhandenen Server installiert wird, bitte weiter mit Schritt 3!**

## 2) Starte die Installation des SQL Server (SQLEXPRESS\_x64DE.exe)

- Fenster „Verzeichnis für extrahierte Dateien auswählen“  
-> Klicke OK
- SQL Server-Installationscenter  
-> Klicke „Neue eigenständige SQL Server-Installation“  
-> Akzeptieren Sie die Lizenzbestimmungen
- Weiter bis „Funktionsauswahl“  
-> klicke weiter
- „Instanzkonfiguration“  
-> wähle „Standardinstanz“ und belasse die Instanz-ID bei „MSSQLSERVER“  
-> klicke weiter



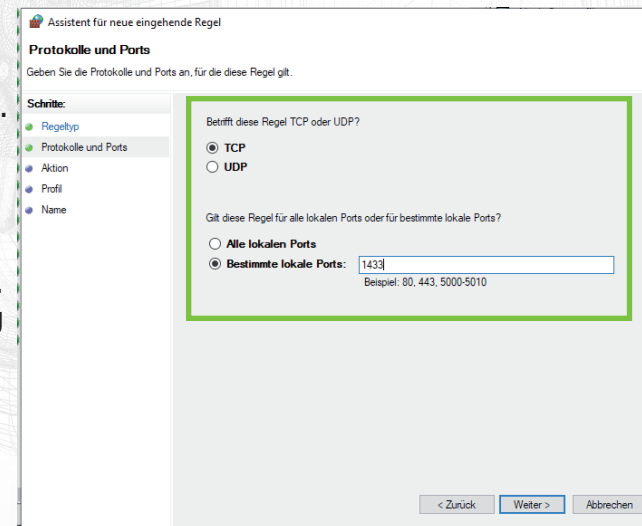
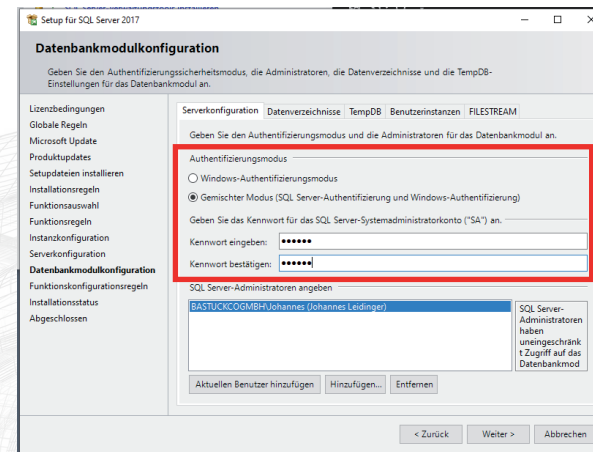
# Installation

## Fortsetzung Installation SQL Server

- e. Weiter bis „Datenbankmodulkonfiguration“
  - > wähle „Gemischten Modus“
  - > gebe ein Kennwort ein“
  - > klicke weiter
- f. „Abgeschlossen“
  - > klicke schließen
- g. Öffnen der Windows Firewall Konfiguration
  - > prüfe ob der Port TCP 1433 für eingehende Verbindungen freigegeben ist. Falls nicht, gib ihn frei.

(Für Windows 10)

- > klicken Sie auf „Start“ und tippen Sie „Firewall“ ein.
- > klicken Sie auf „Windows Defender Firewall“.
- > klicken Sie auf „Erweiterte Einstellungen“.
- > klicken Sie auf der linken Fensterseite auf „Eingehende Regeln“ und anschließend auf der rechten Fensterseite auf „Neue Regel...“
- > Es erscheint der Assistent zum anlegen einer neuen Regel.
- > Wählen Sie „Port“ aus und klicken Sie auf weiter.
- > wählen Sie „TCP“ und „bestimmte lokale Ports“.
- Anschließend tippen Sie in das Textfeld die Portnummer „1433“ und klicken auf weiter.
- > Wählen Sie „verbindung zulassen“ und klicken auf weiter.
- > Wählen Sie den Netzwerktyp den Sie für die Verbindung nutzen. Sind Sie unsicher, lassen Sie die Haken bei allen drei Netzwerktypen! Klicken Sie auf weiter.
- > Geben Sie für die neue Regel einen Namen an, z.B. „SQLBrowser“, und klicken Sie auf Fertigstellen.



# Installation

## Fortsetzung Installation SQL Server

- h. Öffne den SQL Server 2017 Configuration Manager  
-> Klicken Sie dazu auf Start und tippen Sie „sqlservermanager14.msc“ ein und drücken Sie die ENTER Taste.  
-> Erweitere „SQL Server-Netzwerkconfiguration“ und klicke auf „Protokolle für 'MSSQLSERVER'“  
-> Auf der rechten Seite, doppelklicke auf „TCP/IP“ und setze „Aktiviert“ auf „Ja“.  
-> klicke OK.  
-> Beende den SQL Server Configuration Manager.

- i. Starte die Windows Dienstverwaltung

(Für Windows 10)

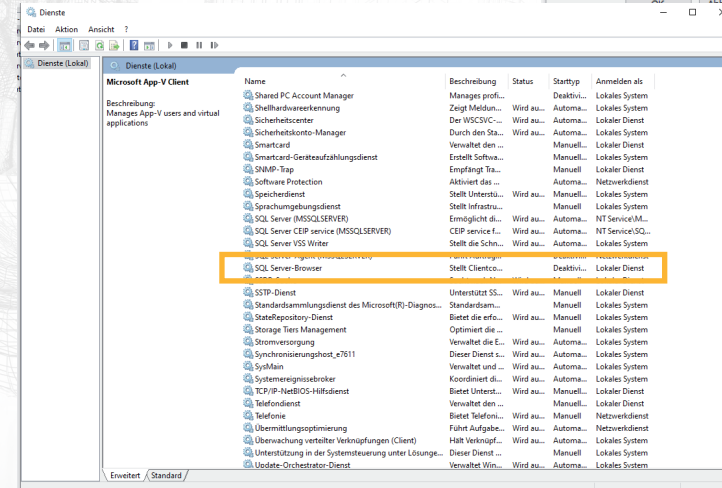
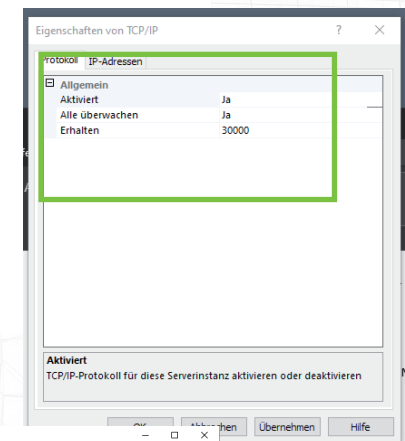
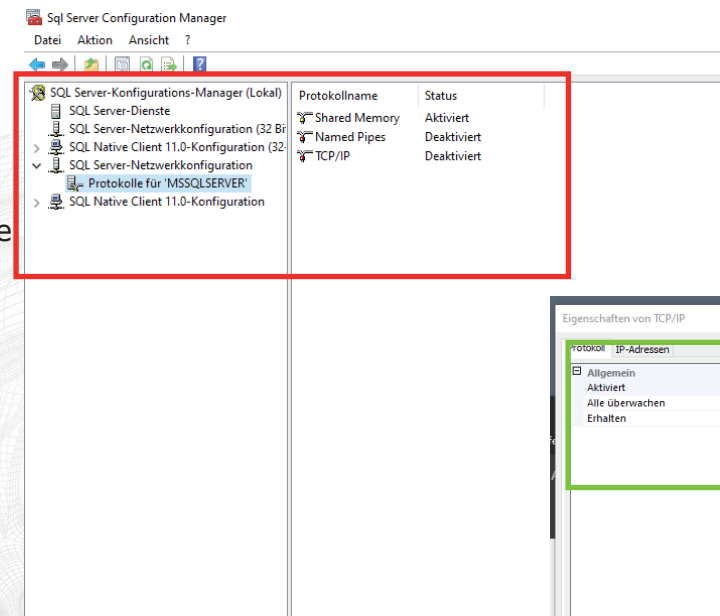
- > klicken Sie auf „Start“ und tippen Sie „Dienste“ ein.  
-> klicken Sie auf „Dienste“.

-> Suche den Dienst „SQL Server-Browser“ und doppelklicke darauf.

-> setze den Starttyp auf „Automatisch“ und klicke auf „Übernehmen“.

-> klicke auf „Starten“ und anschließend auf „OK“.

-> starte den PC neu!



# Installation

3) Starten Sie Setup.exe und folge dem Assistenten.

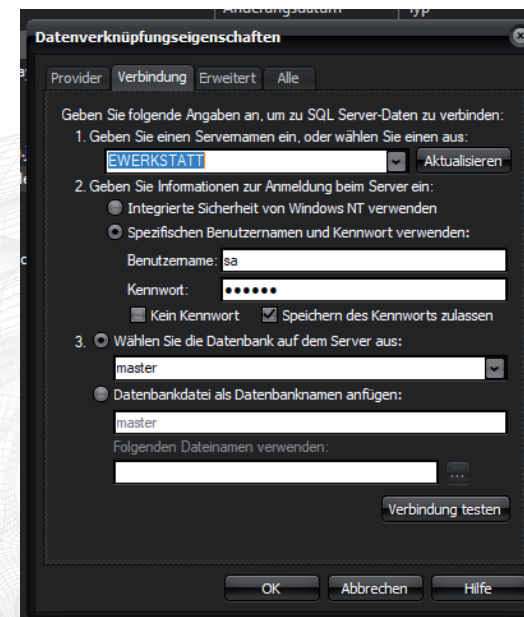
4) Einrichten des TimeCommander

- a. Öffne die Datei TimeCommanderPitwall.exe als Administrator.  
-> Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf die Datei „TCPitwall.exe“ und wählen Sie „als Administrator ausführen“.

Möglicherweise erscheint eine Meldung Ihres Antivirenprogramm. Bestätigen Sie, dass die Software bekannt und ausgeführt werden soll.

-> das kann einen Moment dauern, ca 20-30 Sekunden

- b. 1. Wähle aus der dropdownliste den vorhin installierten Server aus. (es erscheint der Name Ihres Computer)
- c. 2. Wähle „spezifischen Benutzernamen und Kennwort verwenden“  
Benutzername: sa  
Kennwort: das bei der Installation angegebene aktiviere, „speichern des Kennwort zulassen“
- d. 3. Wähle die Datenbank „master“ aus.
- e. Klicke OK
- f. Klicke OK



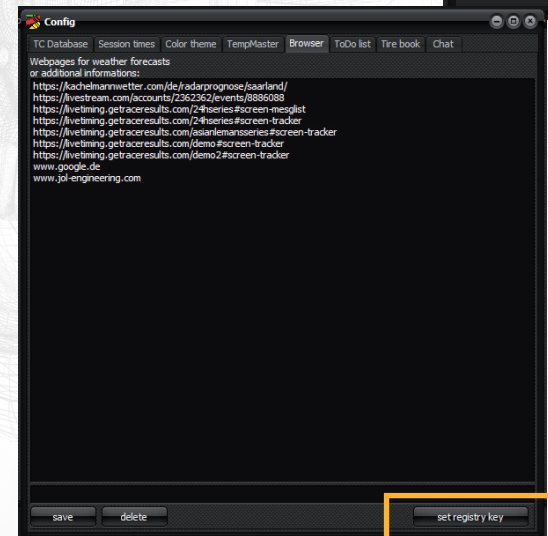
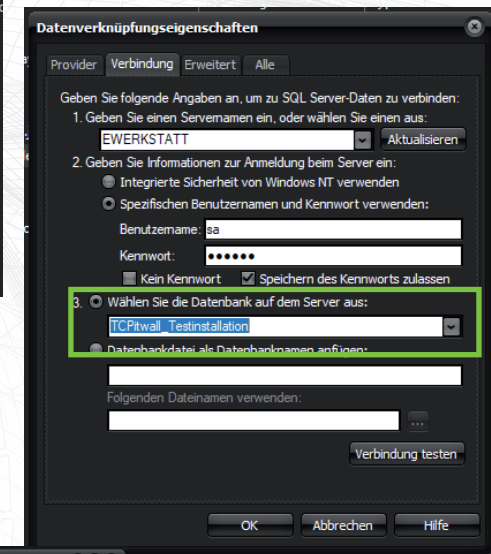
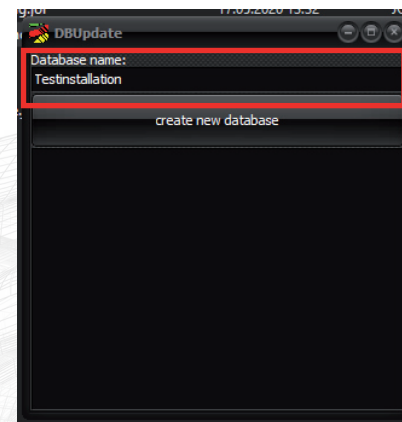
# Installation

## 5) Das Fenster „DBUpdate“ erscheint.

- Gib einen Datenbanknamen an. Bsp: Test
- Klicke „create new database“
- Nach erfolgreichem anlegen der Datenbank erscheint der Hinweis „Please select your new database“. Klicke auf OK.

## 6) Das Fenster der Datenbankverknüpfung öffnet sich erneut.

- Wähle unter Punkt 3 die Datenbank beginnend mit „TCPitwall\_...“ und dem von dir angegebenen Namen.
- Klicke OK
- Beende Time Commander Pitwall und starte das Programm erneut als Administrator!
- Gehe zu „Config->Browser“ und klicke auf „set registry key“
- Klicke bei beiden Meldungen auf OK.



# Installation

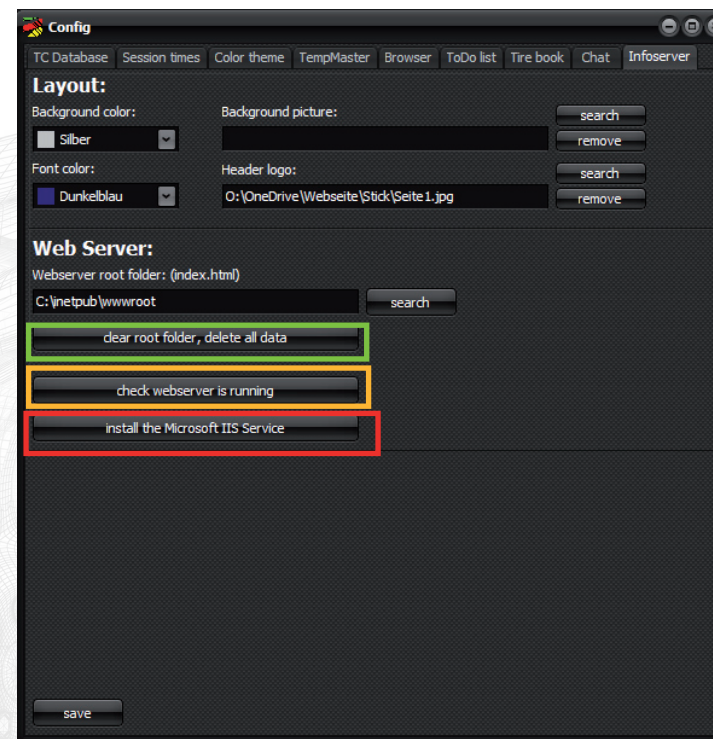
## 7) Infoserver

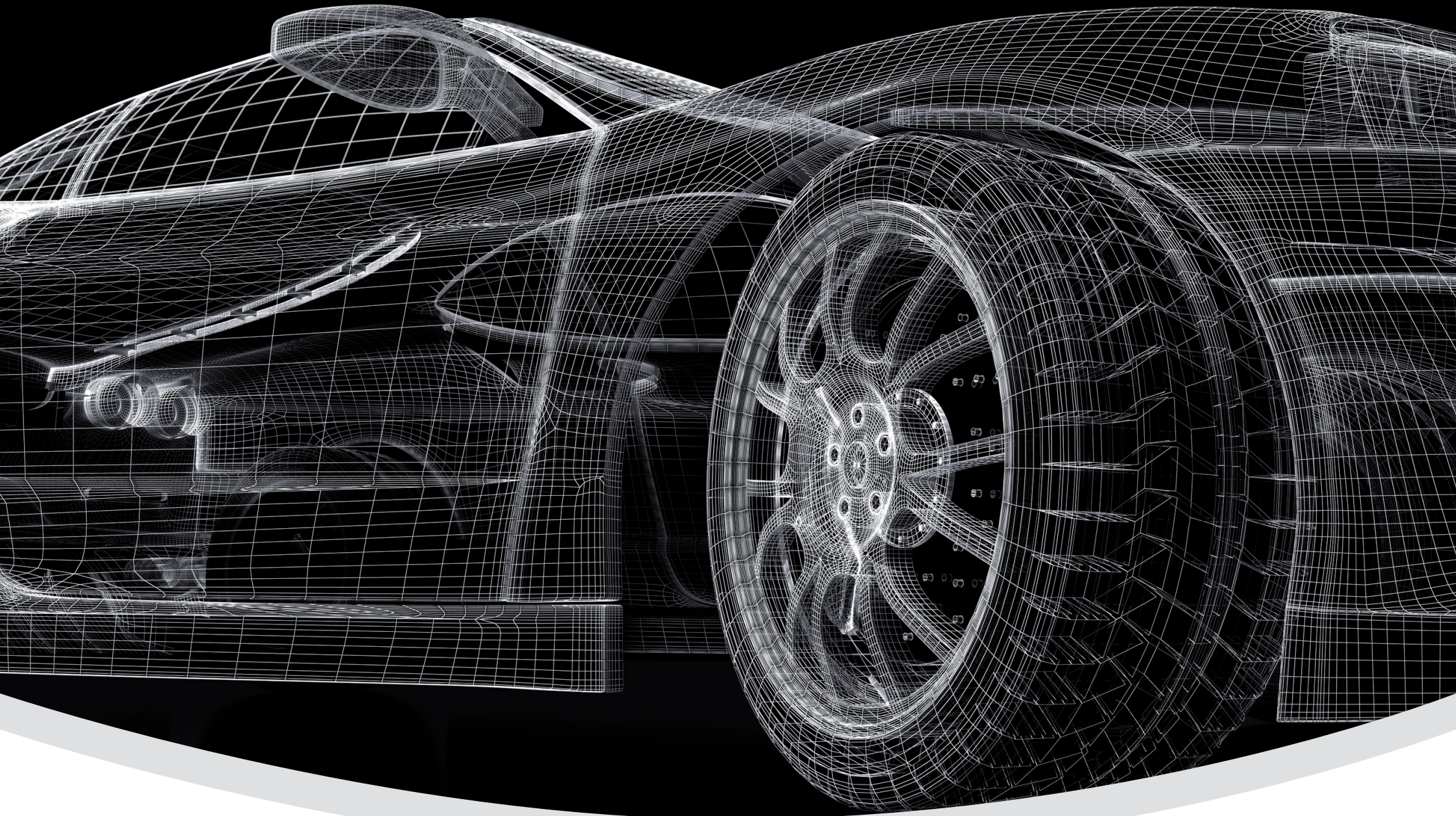
Zur Veröffentlichung von Teaminfos wird ein Webserver benötigt. Wenn Sie den standard Windows Webserver nutzen möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor. (Empfohlen!)

- a. Gehe zu Confog->Infoserver
- b. Klicke „install the Microsoft IIS“
- c. Es öffnet sich ein Fenster, warten Sie bis die Installation abgeschlossen ist.
- d. Klicke „clear root folder, delete all data“
- e. klicke „check webserver is running“  
Es öffnet sich ein neues Browserfenster. Wenn Sie keine Fehlermeldung angezeigt bekommen, wurde der Webserver korrekt installiert.

## 8) Beende das Programm und starte es neu.

**Die Installation ist abgeschlossen.**





Piesbacher Straße 45,  
Beckingen, Deutschland  
Telefon: +49 (0) 6838 9781541  
E-Mail: [info@jol-engineering.com](mailto:info@jol-engineering.com)

Johannes  
**Leidinger**

Motorsport